

商業教育130周年記念  
平成26年度 第61回全国高等学校珠算・電卓競技大会

(2014. 8. 3)

団体・個人総合競技 決勝問題 (2)

I 普通計算

(注意) セント未満4捨5入

(A) 乗算

(1) ¥ 3,239 × 8,704,521 =

(2) € 6,084.17 × 5.63406 =

(B) 除算

(1) ¥ 4,219,593,146 ÷ 43,829 =

(2) \$ 8,500,409.65 ÷ 26,916.75 =

(C) 見取算

No.	/	2
1	\$ 7,078.32	¥ 4,527,328
2	209.80	1,208,446
3	1,894.75	7,430,750
4	85,613.67	6,379,815
5	3,520.51	5,017,084
6	64,792.43	-3,548,697
7	8,235.08	-1,756,249
8	457.19	9,231,951
9	91,396.24	4,180,132
10	503,481.90	8,678,576
11	2,704.25	-5,265,403
12	168.49	-2,341,364
13	40,927.05	3,897,216
14	602,386.71	8,160,837
15	3,145.82	-2,482,058
16	54,812.93	-7,396,591
17	973.06	6,942,129
18	7,841.17	5,709,642
19	63,269.65	-1,983,905
20		9,304,760
Total		

II 応用計算

(注意) 答えに端数が生じた場合は ( ) 内の条件によって処理すること。

(1) 3月28日に3個につき¥2,030の商品を3,948個販売し、代金は6月26日満期の手形で受け取った。この手形を割引率年2.75%で即日割り引くと、手取金はいくらになるか。ただし、手形金額の¥100未満には割引料を計算しないものとする。(両端入れ、割引料の円未満切り捨て)

答 \_\_\_\_\_

(2) ¥2,940,000を年利率3.5%、1年1期の複利で9年間借り入れ、毎年末に等額ずつ返済するとき、第2期末元金償還高はいくらになるか。

(年賦金および每期支払利息の円未満4捨5入)

..... 賦金率 .....
3.5% 9期 0.13144601
.....

答 \_\_\_\_\_

計算順位	得点	成績判定

競技番号	学校名	氏名

普通計算は/題/0点、応用計算は/題20点とする。